


## Médicament


ID	Dernière dose	Fiche médicament
rifampicin	800.00 mg	ch.tucuxi.rifampicin.svensson2017

## Contacts


**Mandant**

**Patient**

	<b>ID</b>	-	-
	<b>Nom</b>	John Doe	Alice Aupaysdesmerveilles
	<b>Adresse</b>	Av. de l'Ours 2 1010 Lausanne	Av. d'Ouchy 27 1006 Lausanne
	<b>Téléphone</b>	0213140002	0216170002
	<b>Email</b>	john.doe@chuv.com	alice.apdm@gmail.com

	<b>ID</b>	-	-
	<b>Nom</b>	CHUV	EHNV
	<b>Adresse</b>	Av. de l'Ours 1 1010 Lausanne	Av. des Bains 34 1400 Yverdon-les-Bains
	<b>Téléphone</b>	0213140001	987654321
	<b>Email</b>	info@chuv.com	info@ehnv.com


## Données cliniques

Aucun(e)

## Covariables

<b>Masse sans graisse</b>	<b>Valeur:</b> 50.00 kg (patient)	<b>Date:</b> 11.7.2018
La masse sans graisse du patient		

## Traitement

<b>Depuis</b> 20.6.2018 8h	<b>Jusqu'à</b> 6.7.2018 8h
● <b>Posologie:</b> 50.00 mg (oral), chaque mardi à 11h, 2 fois	
 Dosage minimum recommandé dépassé: (100.00 mg)	

**Depuis** 6.7.2018 8h

**Jusqu'à** 18.7.2018 8h

**Type:** continuellement

● **Posologie:** 800.00 mg (oral), intervalle 12h

## Échantillons

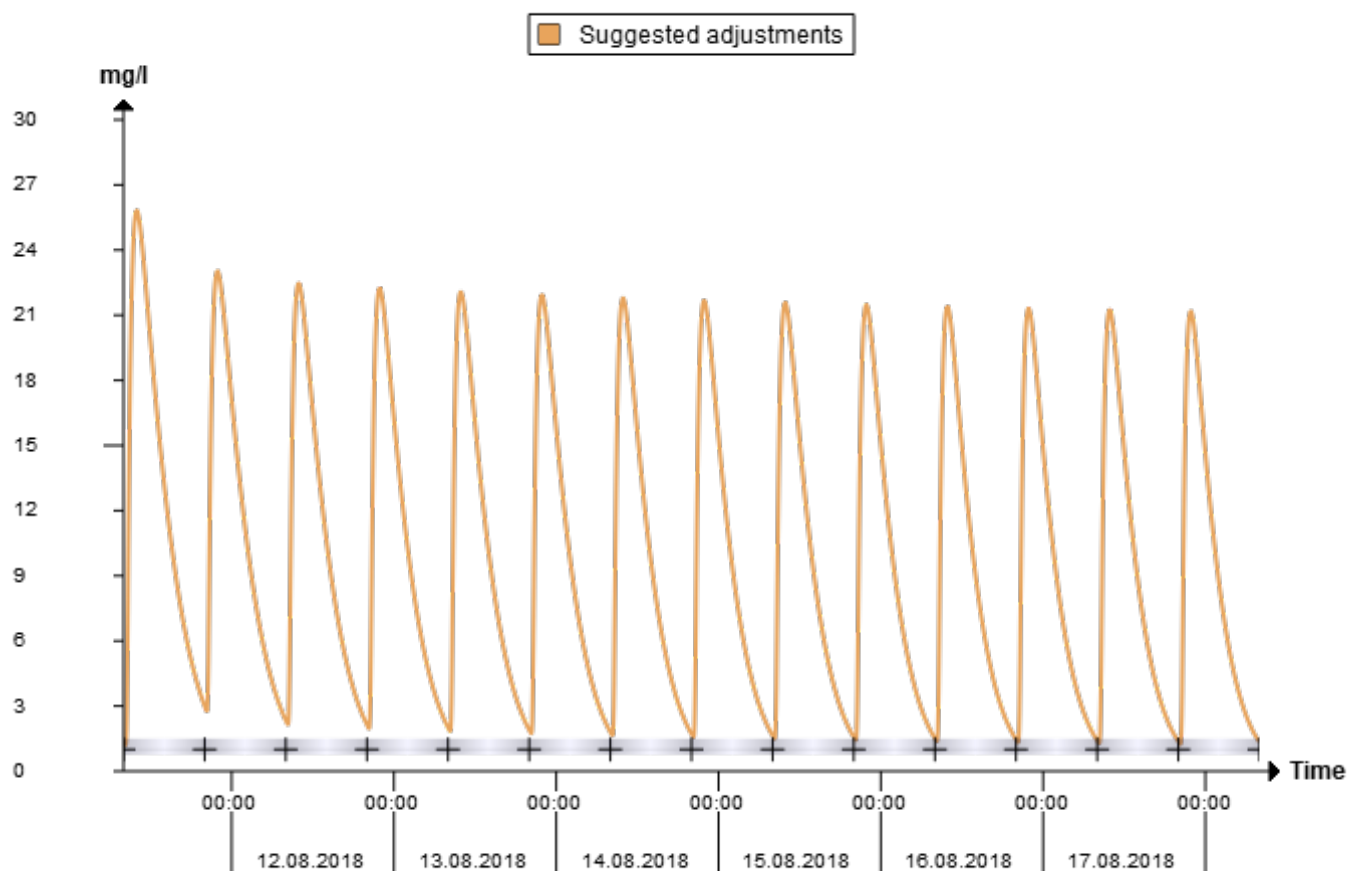
**Date:** 7.7.2018 3h

**Mesure:** 7 mg/l

**Percentile:** 41

## Ajustement suggéré

Compte tenu des informations ci-dessus, TuberXpert recommande l'ajustement suivant.



## Ajustement affiché

**Score:** 0.96 / 1

**Depuis:** 11.7.2018 8h

**Jusqu'à:** 11.7.2018 20h

● **Posologie:** 1400.00 mg (oral), intervalle 12h, 1 fois

**Depuis:** 11.7.2018 20h

**Jusqu'à:** 18.7.2018 8h

● **Posologie:** 1200.00 mg (oral), intervalle 12h, 14 fois

Avec la meilleure suggestion, les objectifs devraient changer comme suit.

Type	Value (unit)	Score
● Résiduel	932.81 (ug/l)	0.96 / 1
Inefficacité: 0 / Min: 750 / Meilleur: 1000 / Max: 1500 / Toxicité: 10000		

Paramètres pharmacocinétiques

	Patient typique	À priori	À posteriori
● AllmCL	1.00	0.78	0.78
● DoseMid	450.00	450.00	450.00
● ECmid	0.06	0.06	0.06
● EDmid	69.00	69.00	69.00
● Emax	1.16	1.16	1.16
● F	1.00	1.00	1.00
● Fmax	0.51	0.51	0.51
● Ka	1.80	1.80	1.81
● Kenz	0.01	0.01	0.01
● Km	36.50	36.50	35.59
● MTT	0.52	0.52	0.52
● NN	24.40	24.40	24.40
● V	89.80	64.14	64.15
● Vmax	504.00	504.00	519.69

Prédictions

AUC24 à l'état d'équilibre	229646.06 µg*h/l
Sommet à l'état d'équilibre	20433.56 µg/l
Résiduel à l'état d'équilibre	1930.97 µg/l

Covariables utilisées pour les calculs

Covariable	Valeur
● Masse sans graisse	50.00